(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro





(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 1. September 2005 (01.09.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/081163 A3

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: G06F 19/00
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/050551
- (22) Internationales Anmeldedatum:

8. Februar 2005 (08.02.2005)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

10 2004 008 188.3

18. Februar 2004 (18.02.2004) DE 10 2004 052 468.8

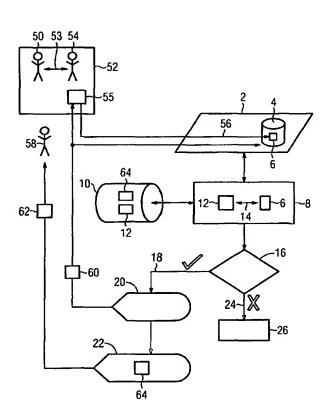
28. Oktober 2004 (28.10.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ABRAHAM-FUCHS, Klaus [DE/DE]; Graslitzer Str. 17, 91058 Erlangen (DE). RUMPEL, Eva [DE/DE]; Anton-Bruckner-Str. 16, 91052 Erlangen (DE). SCHMIDT, Markus [DE/DE]; Bucherstr. 39a, 90419 Nürnberg (DE). SCHNEIDER, Siegfried [DE/DE]; Kulmbacher Str. 33, 91056 Erlangen (DE). SCHREINER, Horst [DE/DE]; Erlanger Str. 63, 90765 Fürth (DE). ZAHLMANN, Gudrun [DE/DE]; Johann-Mois-Ring 15a, 92318 Neumarkt (DE).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: METHOD FOR THE SELECTION OF A PARTICIPANT IN A MEDICAL PROJECT WITH SELECTION CRITERIA FOR PATIENTS
- (54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES TEILNEHMERS FÜR EIN MEDIZINISCHES VORHABEN MIT AUSWAHLKRITERIEN FÜR PATIENTEN



- (57) Abstract: Disclosed is a method for selecting a participant in a medical project with selection criteria for patients. Said method comprises the following steps: patient data that is contained in a data processing system and is associated with patients is verified regarding the selection criteria; the patient associated with the patient data is selected as a participant if the selection criteria are met; and the patient is reported as a participant.
- (57) Zusammenfassung: Ein Verfahren zur Auswahl eines Teilnehmers für ein medizinisches Vorhaben mit Auswahlkriterien für Patienten weist folgende Schritte auf: Patienten zugeordnete Patientendaten in einem Datenverarbeitungssystem werden bezüglich der Auswahl kriterien geprüft. Bei Erfüllung der Auswahlkriterien wird der den Patientendaten zugeordnete Patient als Teilnehmer ausgewählt. Der Patient wird als Teilnehmer gemeldet.

CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,

PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen
Recherchenberichts: 1. Dezember 2005

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Intermonal Application No PC17EP2005/050551

A. CLASSI IPC 7	G06F19/00			
According to	o International Patent Classification (IPC) or to both national classific	ation and IPC		
B. FIELDS	SEARCHED			
Minimum do	ocumentation searched (classification system followed by classificati G06F	on symbols)		
	tion searched other than minimum documentation to the extent that state of the extent that state			
	ternal, WPI Data, INSPEC			
C. DOCUMI	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the rel	evani passages	Relevant to claim No.	
X	WO 03/040878 A (SIEMENS MEDICAL SUSA, INC) 15 May 2003 (2003-05-15) page 7, paragraph 4 page 8, paragraph 4 page 13, paragraph 1 - paragraph	5)	1-8	
X	US 2001/051882 A1 (MURPHY KEVIN M 13 December 2001 (2001-12-13) abstract paragraphs '0019!, '0021!, '002 '0030!, '0031!		1-8	
Х	CA 2 337 665 A1 (CANADIAN ARTHRIT NETWORK) 23 August 2002 (2002-08-		1,2,5,8	
A	claims 1,2,5,6,8 		3	
<u> </u>	her documents are listed in the continuation of box C.	X Patent family membe	rs are listed in annex.	
"A" docume	Itegories of cited documents : ent defining the general state of the art which is not fered to be of particular relevance	or priority date and not in cited to understand the p	after the international filing date conflict with the application but rinciple or theory underlying the	
filing d	document but published on or after the International date ant which may throw doubts on priority claim(s) or	cannot be considered no	evance; the claimed invention vel or cannot be considered to when the document is taken alone	
which citation	is cited to establish the publication date of another n or other special reason (as specified) ent referring to an oral disclosure, use, exhibition or	 "Y" document of particular rele cannot be considered to document is combined w 	evance; the claimed invention nvolve an inventive step when the th one or more other such docu-	
"P" docume	ent published prior to the international filing date but nan the priority date claimed	ments, such combination being obvious to a person skilled in the art. '&' document member of the same patent family		
	actual completion of the international search	Date of mailing of the inter	national search report	
	1 July 2005	29/08/2005		
Name and n	nailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL ~ 2280 HV Rijswijk	Authorized officer		
	Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Fournier, C		

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

miormation on patent family members

Internation No PCT/EP2005/050551

Patent document cited in search report	Publication date		Patent family member(s)		Publication date
WO 03040878 A	15-05-2003	CA	2464374	A1	15-05-2003
		CA	2464613		15-05-2003
		CA	2465531		15-05-2003
		CA	2465533		15-05-2003
		CA	2465702		15-05-2003
		CA	2465706		15-05-2003
		CA	2465712		15-05-2003
		CA			
				A1	15-05-2003
		CA	2465760		15-05-2003
		CN	1582443	A	16-02-2005
		EP	1440385		28-07-2004
		EP	1440387	A2	28-07-2004
		ΕP	1440388		28-07-2004
		EP	1440389		28-07-2004
		EP	1440409		28-07-2004
•		EP		A2	04-08-2004
		ΕP	1440390	A2	28-07-2004
		EP	1440410	A2	28-07-2004
		EP	1440412		28-07-2004
		JP	2005508544	T	31-03-2005
		JP	2005508556	Ť	31-03-2005
		JP		Ť	31-03-2005
		ĴΡ		Ť	07-04-2005
		ĴР	2005509218	Ť	07-04-2005
		WO	03040878	-	15-05-2003
		WO	03040879		15-05-2003
		WO	03040987		15-05-2003
		WO	03040964		
		WO			15-05-2003
			03040965		15-05-2003
		WO	03040966		15-05-2003
		WO	03040988		15-05-2003
		WO		A2	15-05-2003
		WO	03040990		15-05-2003
		US	2003126101		03-07-2003
		US	2003125984		03-07-2003
		US	2003120458		26-06-2003
		US	2003120133		26-06-2003
		US	2003125985	A1	03-07-2003
		US		A1	26-06-2003
		บร	2003120134	A1	26-06-2003
		US	2003130871	A1	10-07-2003
		US	2003125988		03-07-2003
US 2001051882 A	1 13-12-2001	NONE			
CA 2337665 A	1 23-08-2002	NONE			

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Interionales Aktenzeichen
PCT/EP2005/050551

A. KLASSII IPK 7	FIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES G06F19/00						
Nach der Int	ternationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klas	sifikation und der IPK	!				
	RCHIERTE GEBIETE						
Recherchier IPK 7	ter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbo $G06F$	le)					
Recherchier	rte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, son	weit diese unter die recherchierten Gebiete	fallen				
Während de	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Na	ame der Datenbank und evtl. verwendete S	Suchbegriffe)				
EPO-In	ternal, WPI Data, INSPEC	•					
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN						
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe	e der in Betracht kommenden Telle	Betr. Anspruch Nr.				
X	WO 03/040878 A (SIEMENS MEDICAL S USA, INC) 15. Mai 2003 (2003-05-1 Seite 7, Absatz 4 Seite 8, Absatz 4 Seite 13, Absatz 1 - Absatz 3		1-8				
Х	US 2001/051882 A1 (MURPHY KEVIN M 13. Dezember 2001 (2001-12-13) Zusammenfassung Absätze '0019!, '0021!, '0022!, '0031!		1-8				
X A	CA 2 337 665 A1 (CANADIAN ARTHRIT NETWORK) 23. August 2002 (2002-08 Ansprüche 1,2,5,6,8		1,2,5,8 3				
			_				
Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen							
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: 'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist 'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist 'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung blegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) 'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht 'P' Veröffentlichung, die vor dem Internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist 'X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung sang die Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Prioritätsdatum veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist 'Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist 'Veröffentlichung die							
	1. Juli 2005	29/08/2005					
Name und I	Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tol. (131, 70) 340, 3040, TV, 31,651,epo.pl	Bevollmächtigter Bediensteter					
	Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Fournier, C					

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Intermediales Aktenzeichen
PCT/EP2005/050551

In Dealers of 111						
Im Recherchenbericht geführtes Patentdokumen	nt .	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 03040878	Α	15-05-2003	CA	2464374	A1	15-05-2003
			CA	2464613		15-05-2003
			CA	2465531	A1	15-05-2003
			CA	2465533		15-05-2003
			CA	2465702		15-05-2003
			CA	2465706	A1	15-05-2003
			CA	2465712	A1	15-05-2003
			CA	2465725		15-05-2003
			CA	2465760	A1	15-05-2003
			CN	1582443		16-02-2005
			EP	1440385		28-07-2004
			EP	1440387		28-07-2004
			EΡ	1440388		28-07-2004
			EΡ	1440389		28-07-2004
			EΡ	1440409		28-07-2004
			EP	1442415		04-08-2004
			ΕP	1440390		28-07-2004
			EΡ	1440410		28-07-2004
•			EΡ	1440412	A2	28-07-2004
			JP		T	31-03-2005
			JP		T	31-03-2005
			JP	2005508557		31-03-2005
			JP	2005509217		07-04-2005
			JP	2005509218		07-04-2005
			WO	03040878		15-05-2003
			WO	03040879		15-05-2003
			WO	03040987		15-05-2003
			WO	03040964		15-05-2003
			MO	03040965		15-05-2003
			WO	03040966		15-05-2003
			WO	03040988		15-05-2003
			WO	03040989		15-05-2003
•			MO	03040990		15-05-2003
			US	2003126101		03-07-2003
			US	2003125984		03-07-2003
			US	2003120458		26-06-2003
			US	2003120133		26-06-2003
			US	2003125985		03-07-2003
			US	2003120514		26-06-2003
			US	2003120134		26-06-2003
			US US	2003130871		10-07-2003
LIC 0001051000		10 10 000		2003125988		03-07-2003
US 2001051882	A1	13-12-2001 	KEIN	E		
CA 2337665						